

FIG. 1

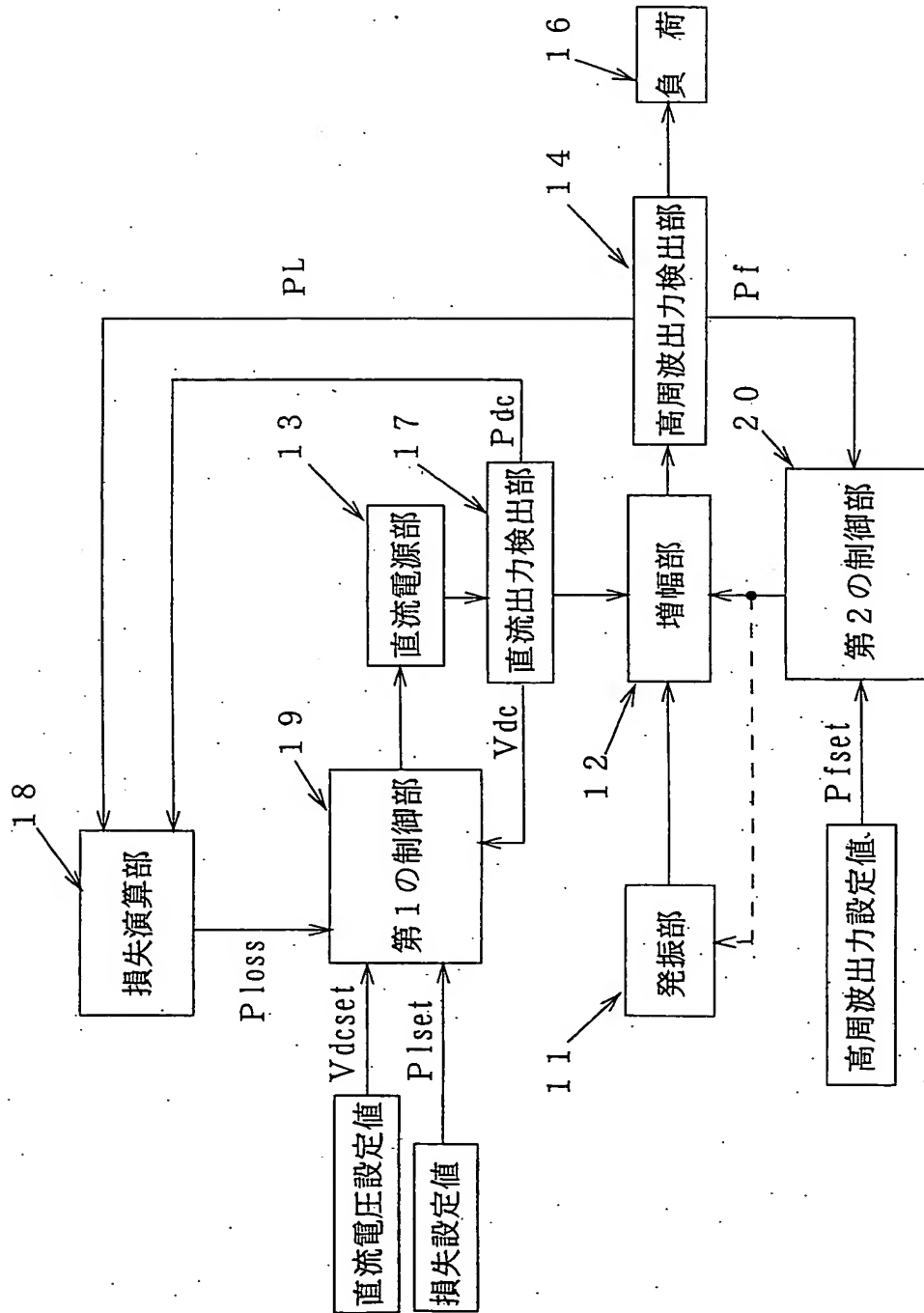


FIG. 2

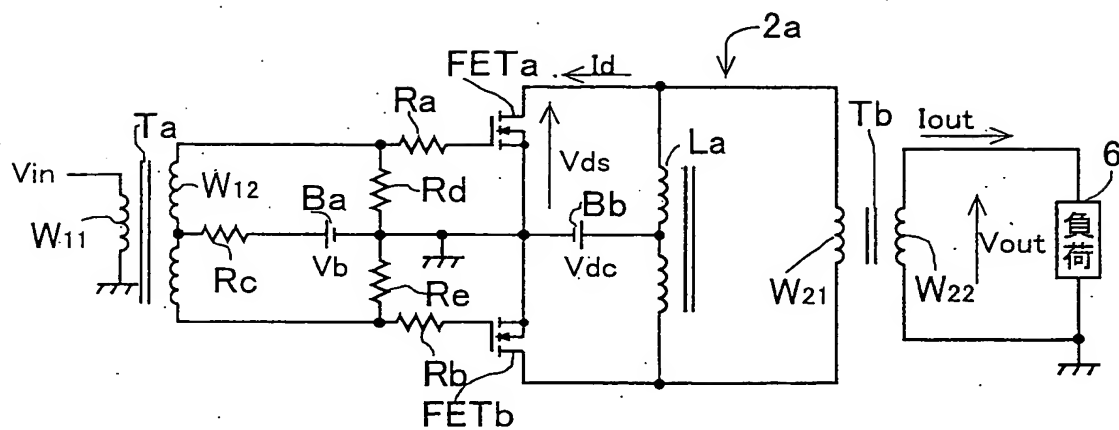


FIG. 3

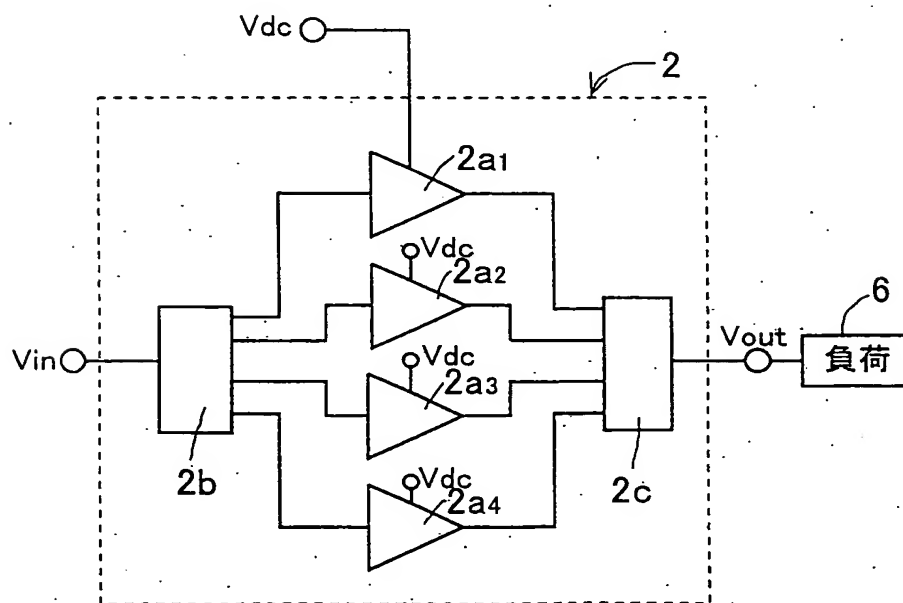


FIG. 4

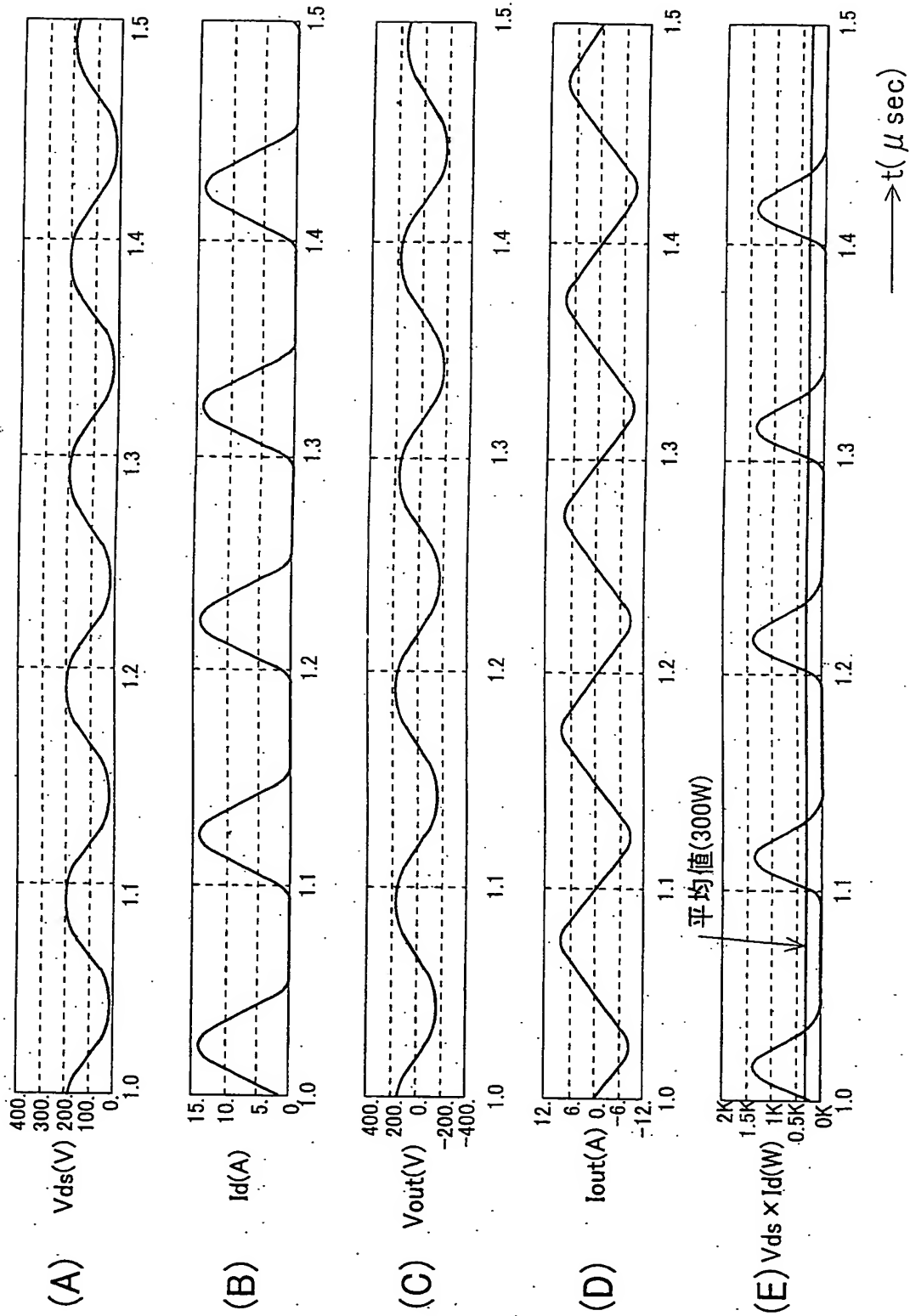


FIG. 5

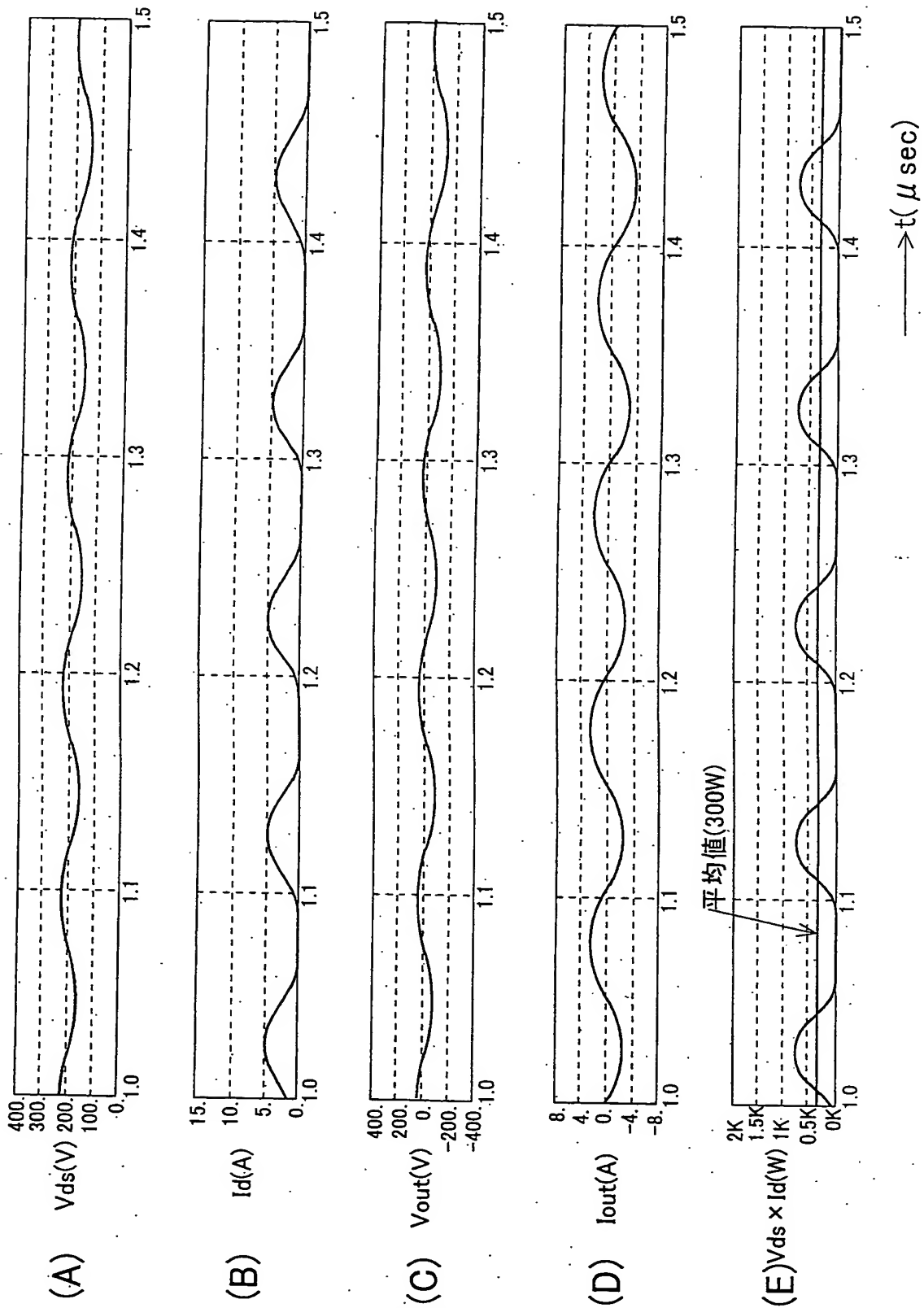


FIG. 6

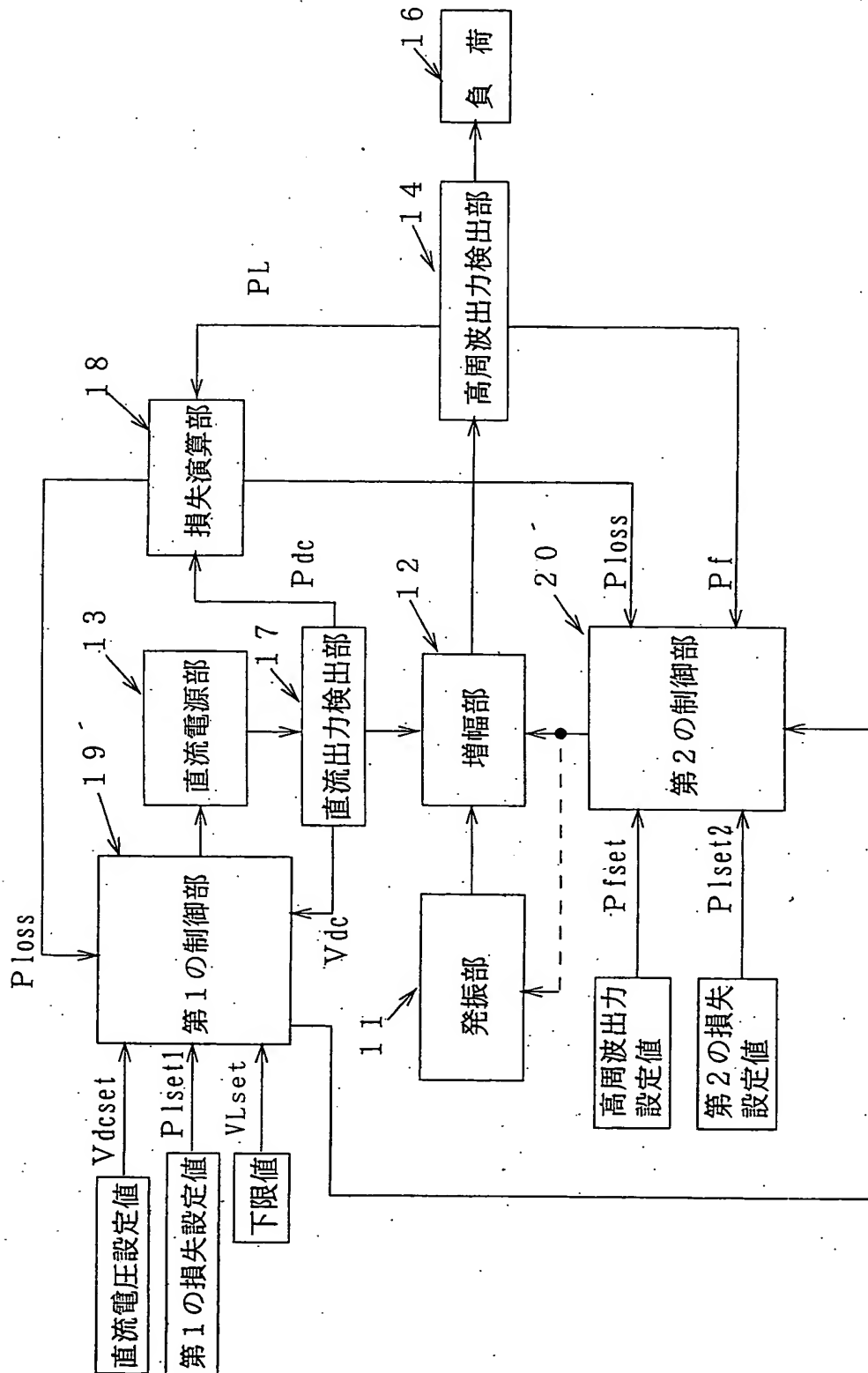


FIG. 7

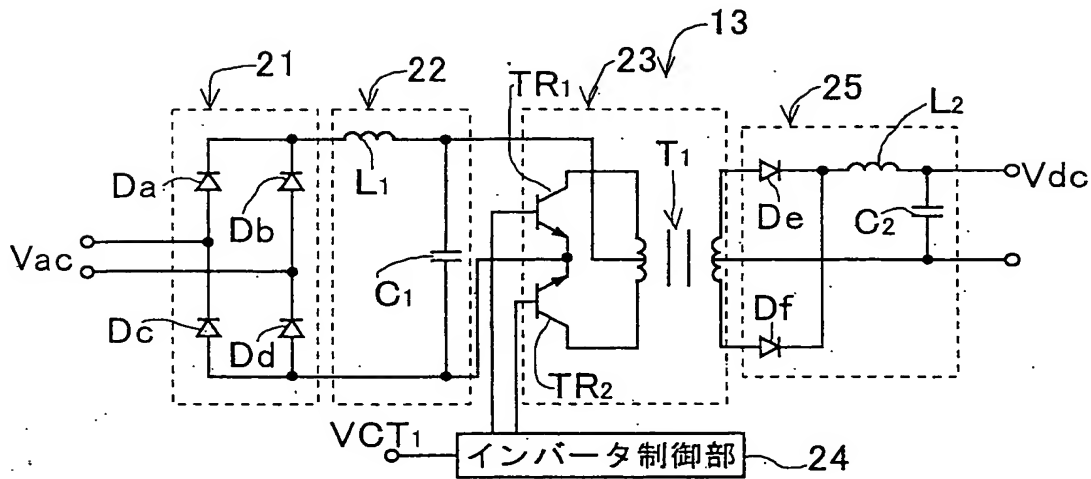


FIG. 8

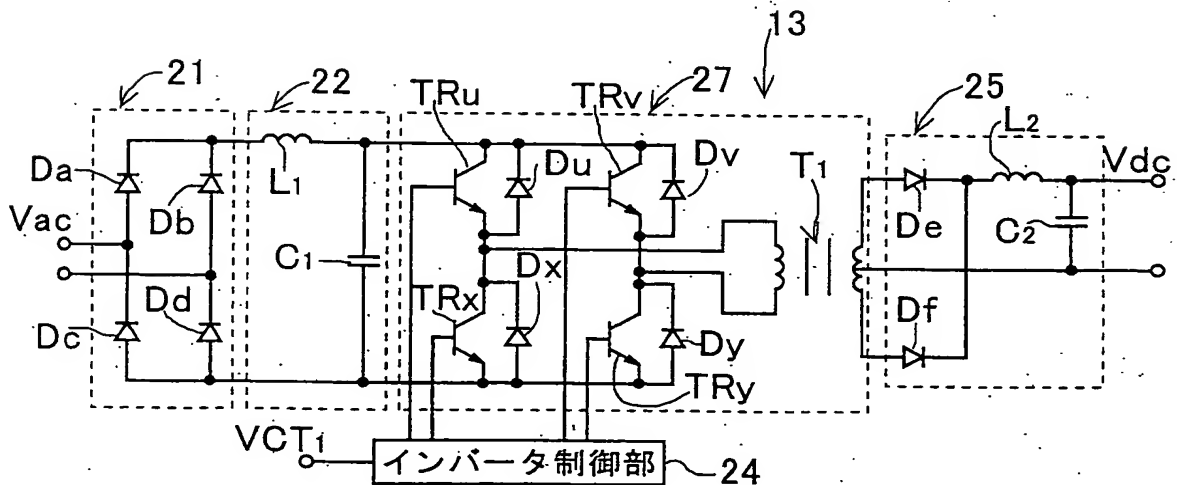


FIG. 9

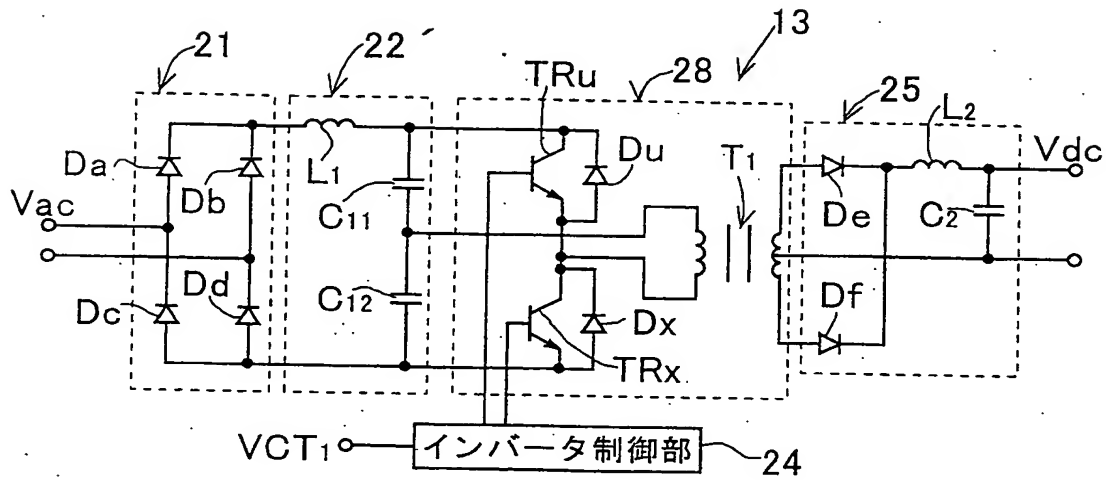


FIG. 10

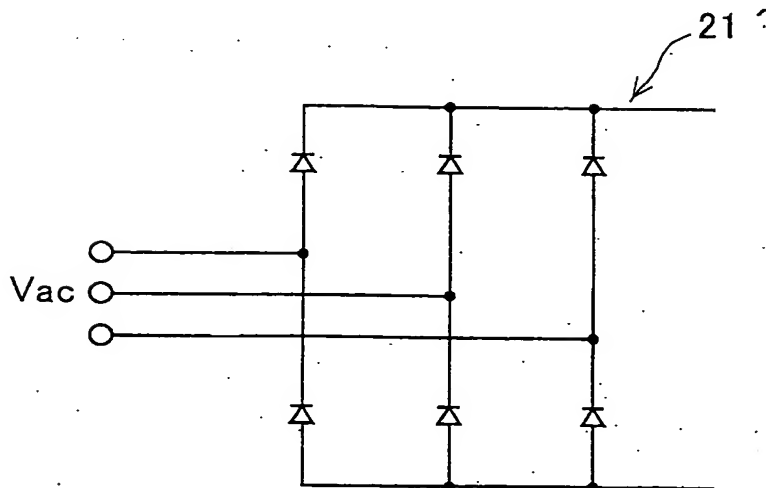


FIG. 11

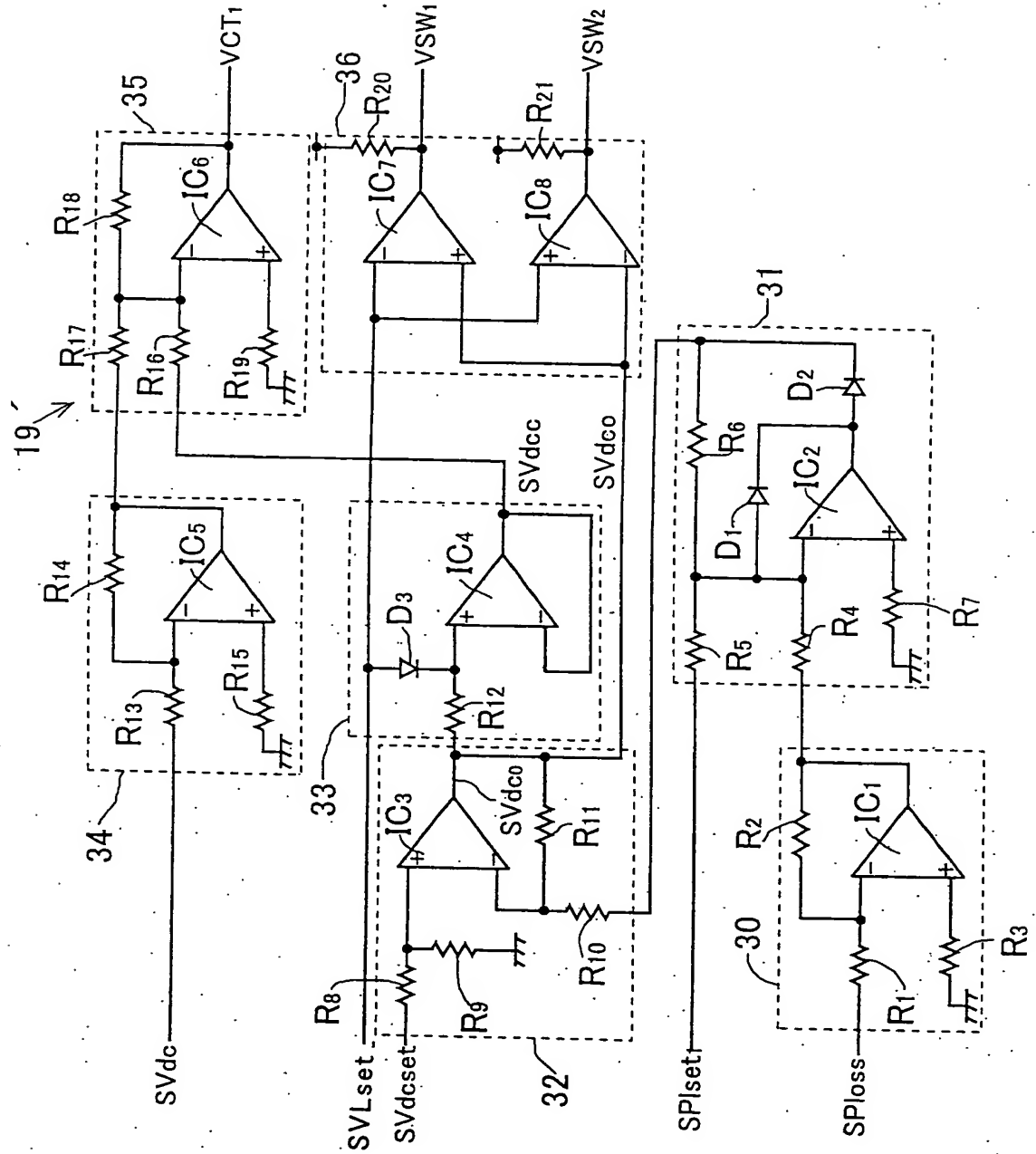


FIG. 12

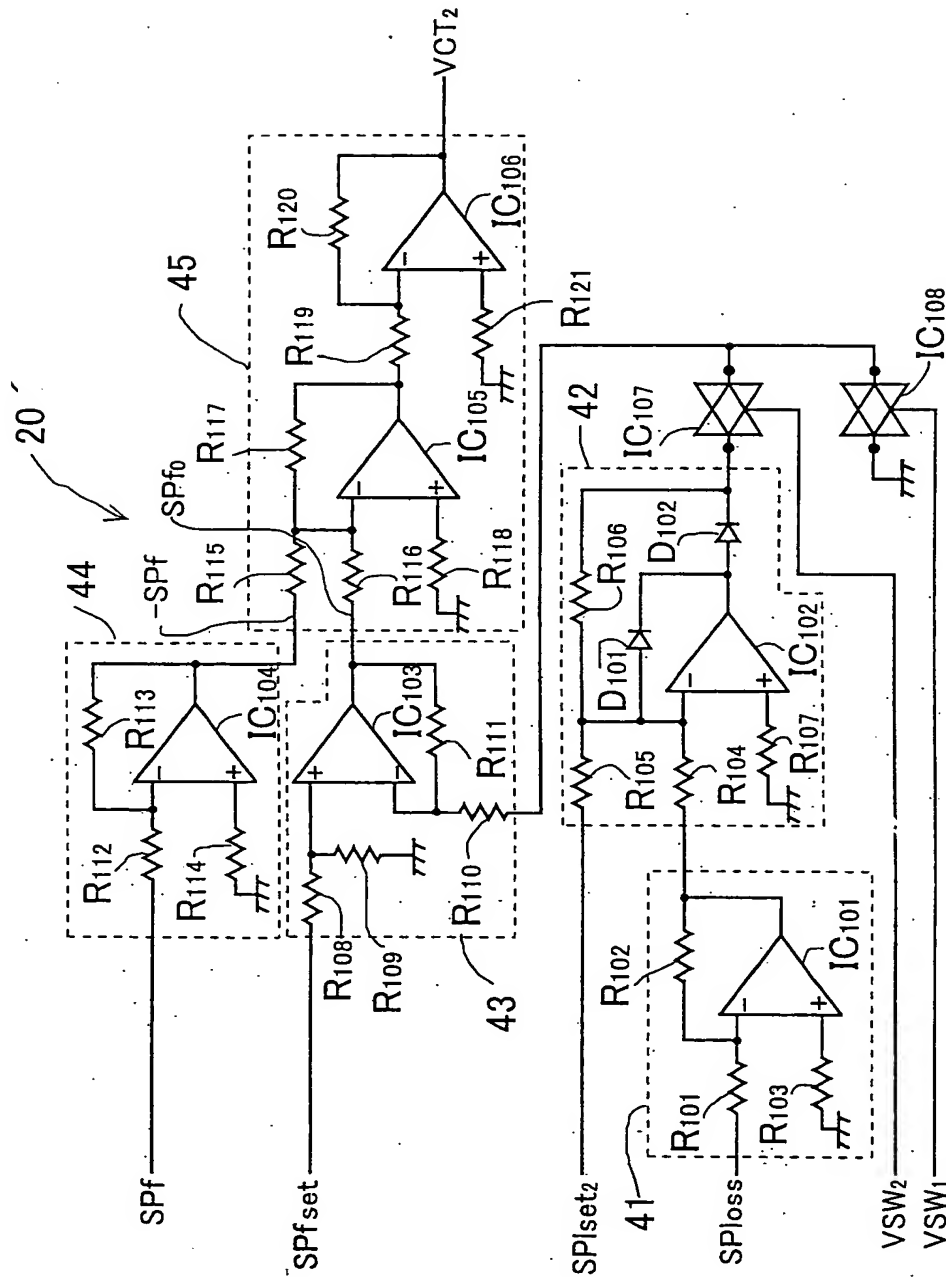


FIG. 13

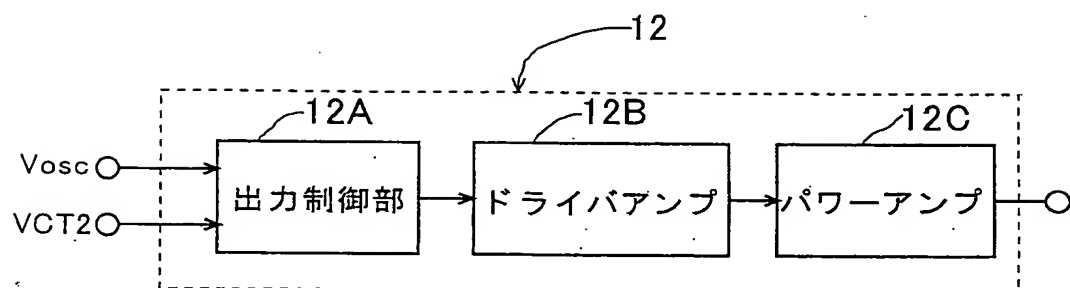
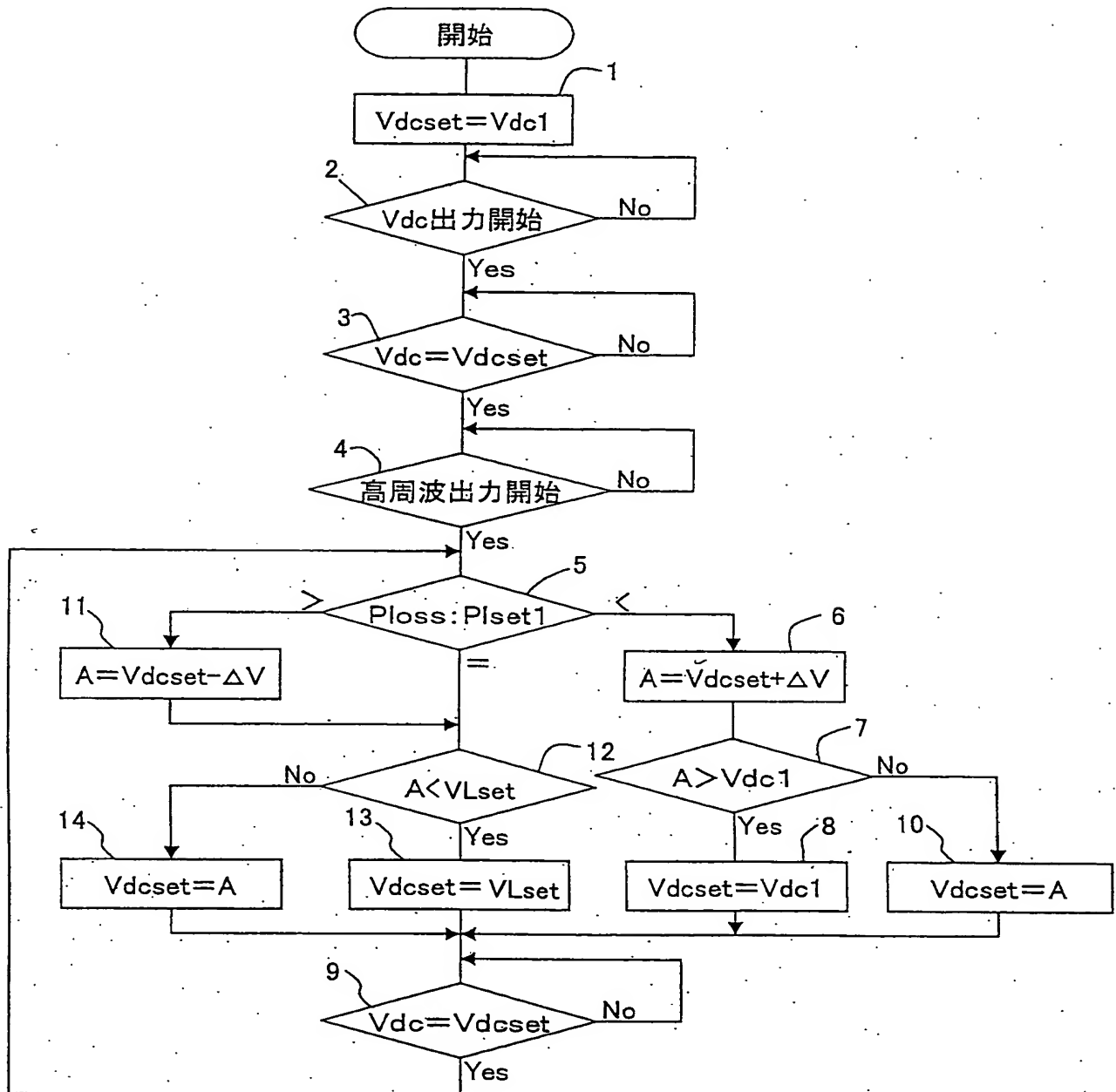
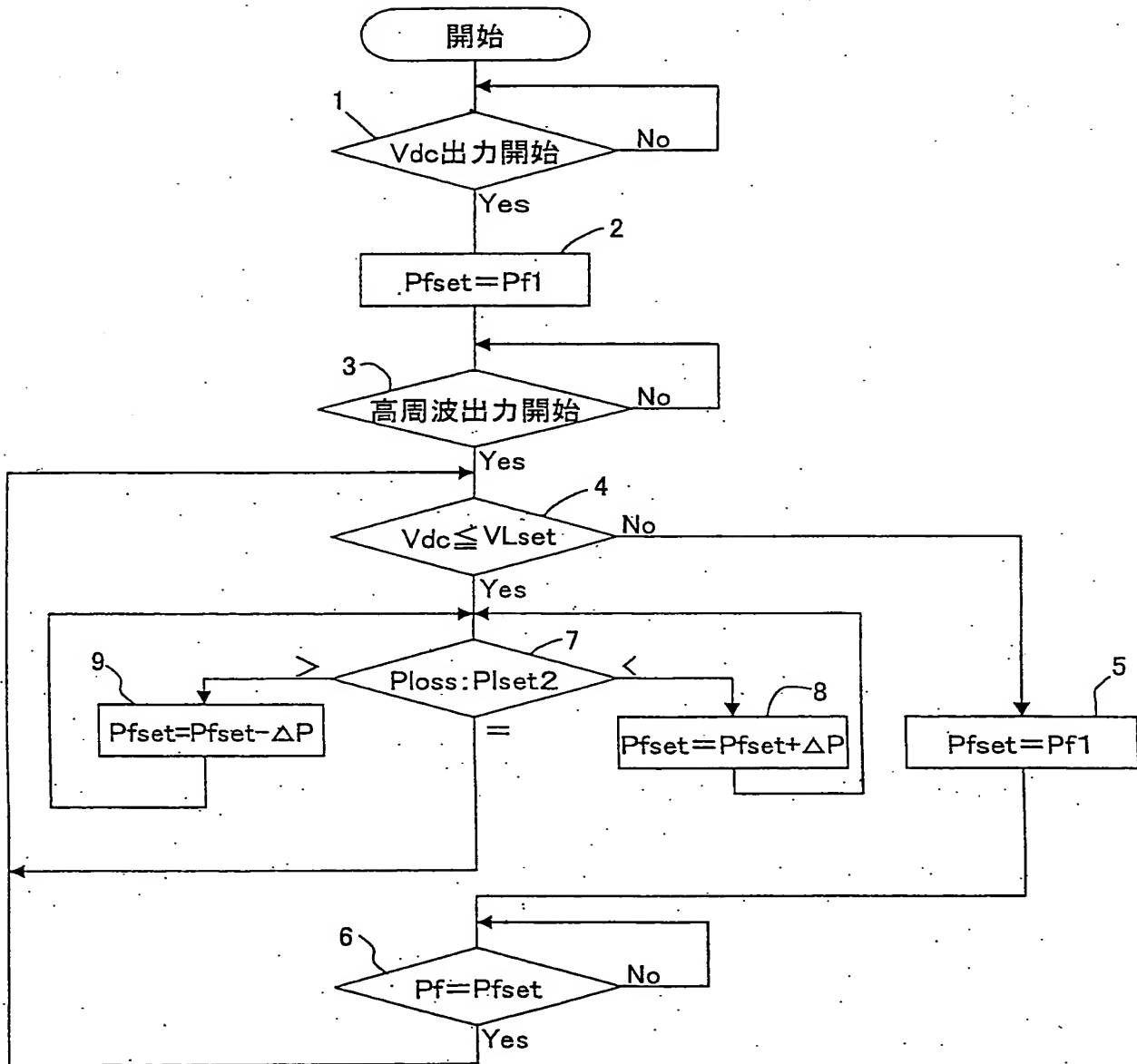


FIG. 14



Vdc... 直流電源部の出力電圧
Vdcset... Vdc設定電圧
VLset... Vdc下限設定電圧
Ploss... 損失演算値
Plset1... 第1の損失設定値
Vdc1... 直流電源部の通常時の出力電圧設定値(初期値)
ΔV... 固定の小さな電圧設定値

FIG. 15



Pfset... 進行波電力設定値
Pf1... 進行波電力設定入力
Pf... 進行波電力出力値
Vdc... 直流電源部の出力電圧
VLset... Vdc下限設定電圧
Ploss... 損失演算値
Plset2... 第2の損失設定値
ΔP... 固定の小さなパワー設定値

FIG. 16

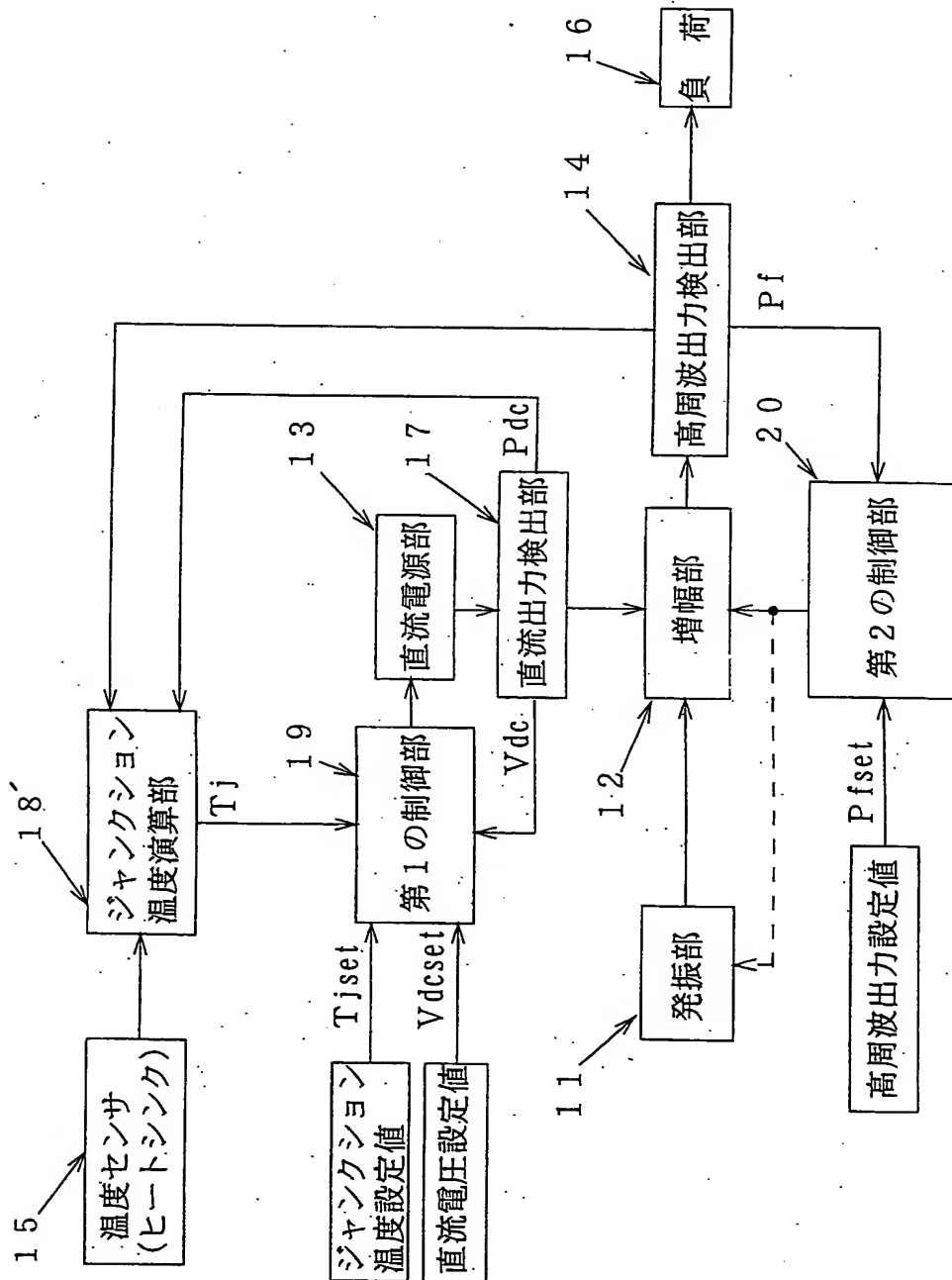


FIG. 17

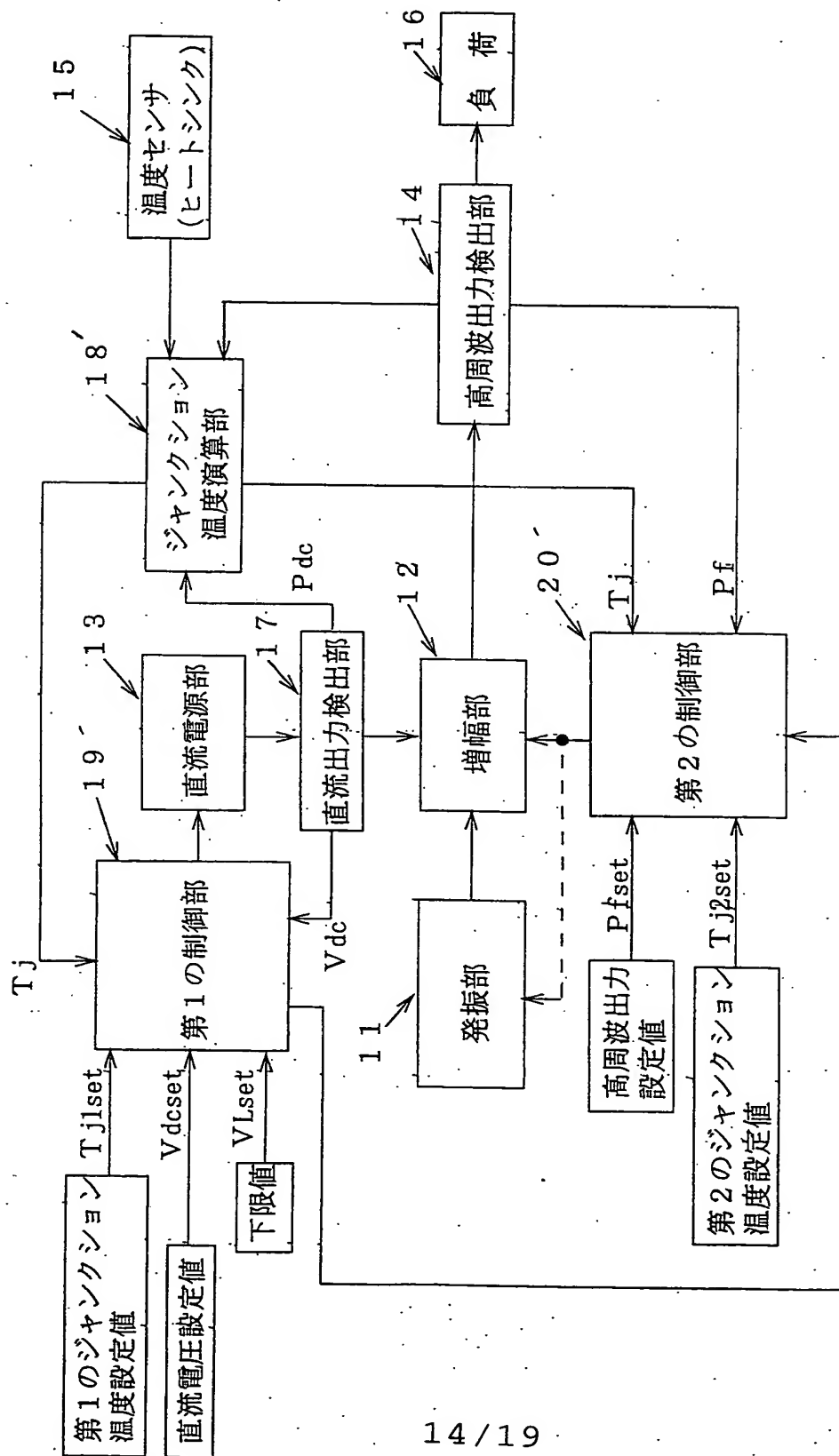


FIG. 18

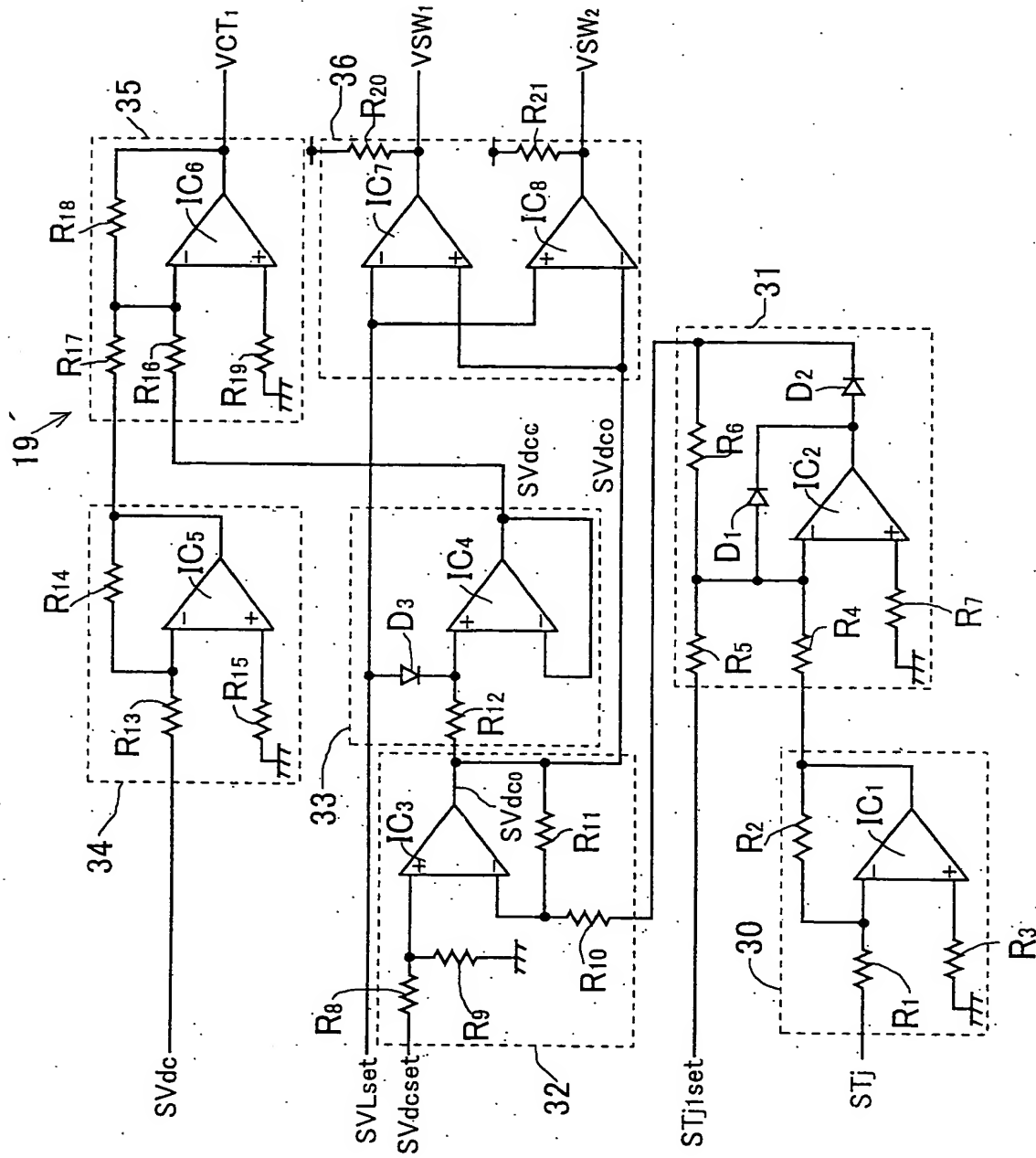


FIG. 19

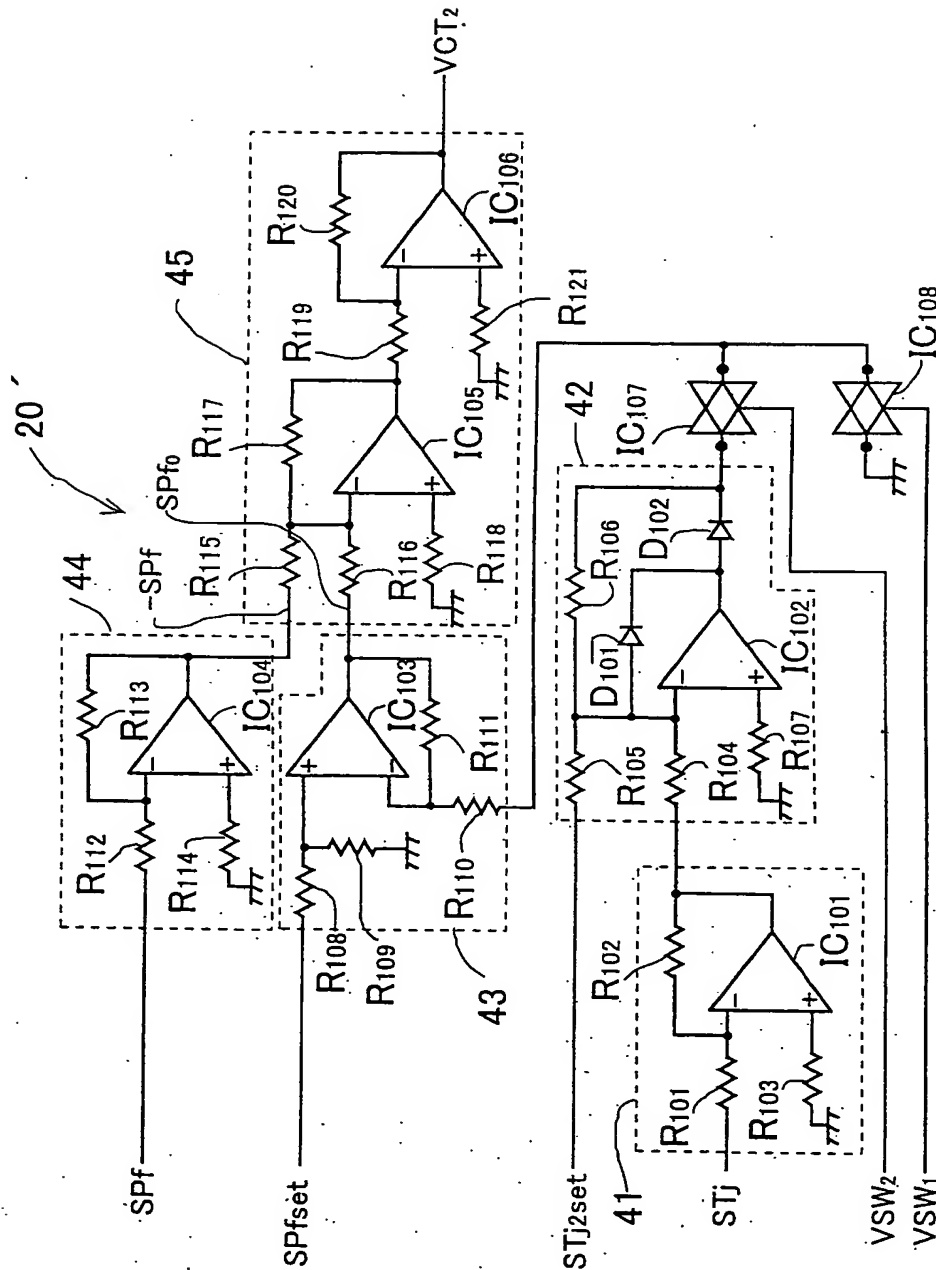
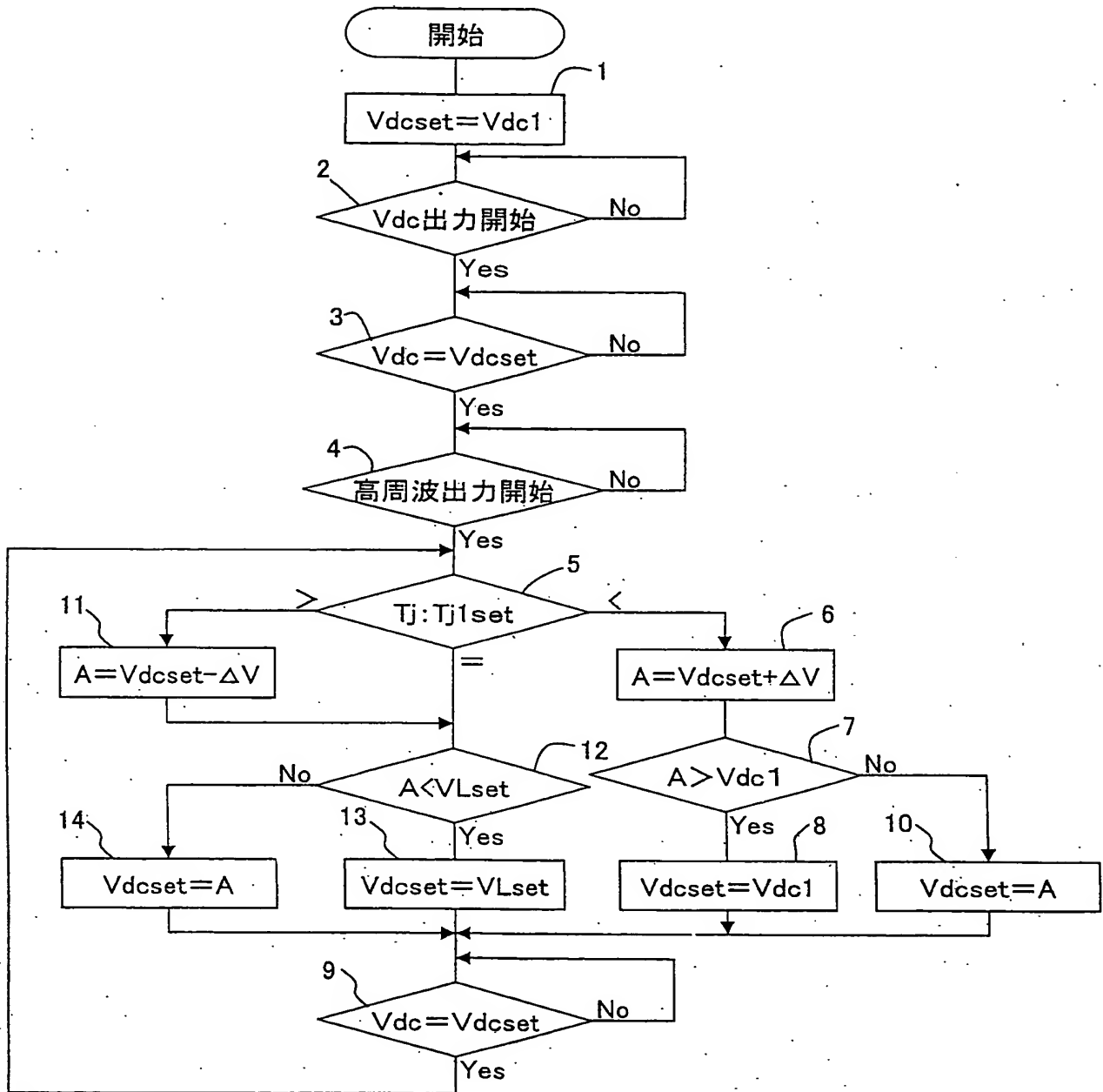
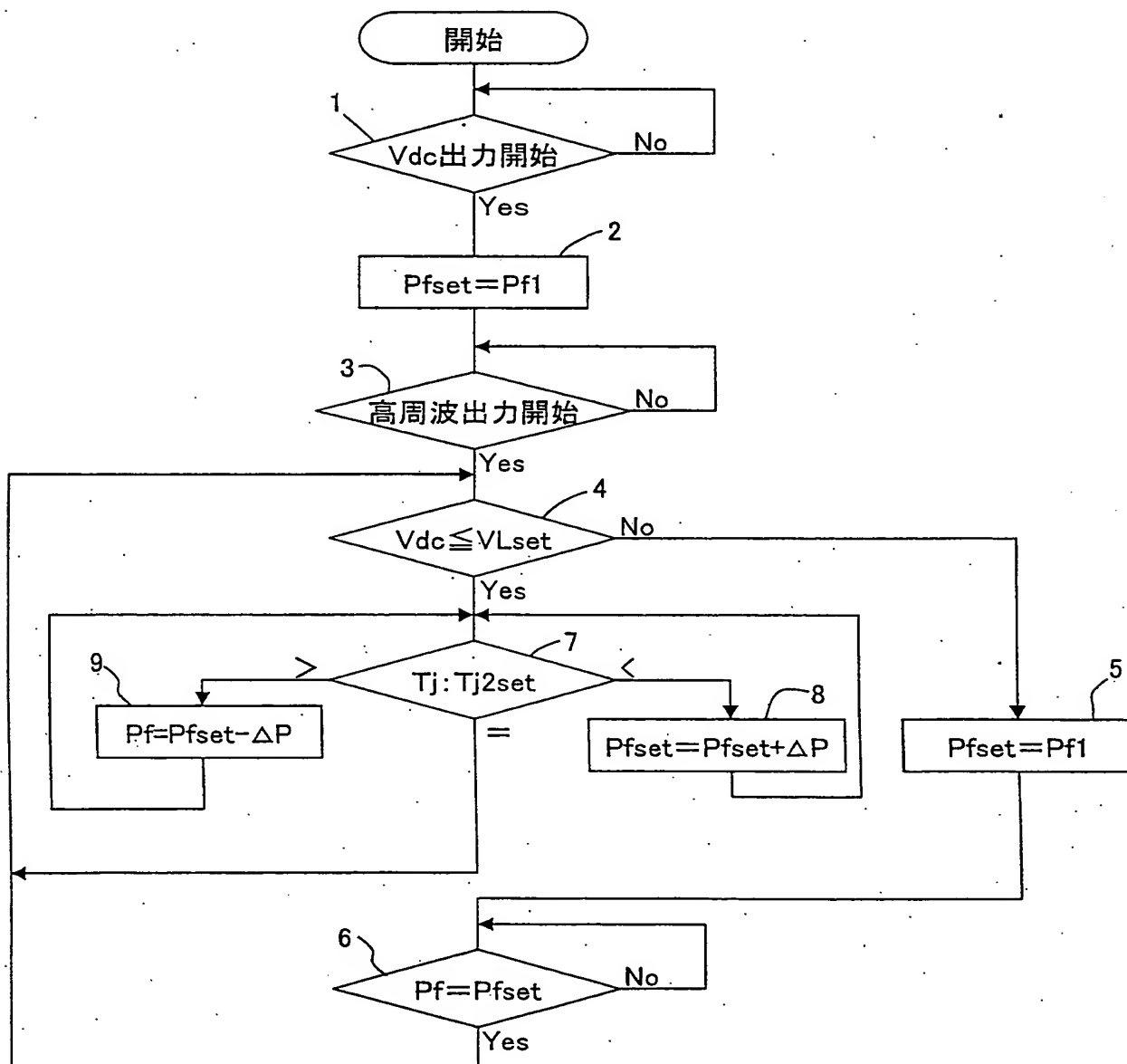


FIG. 20



Vdc ... 直流電源部の出力電圧
Vdcset ... Vdc設定電圧
VLset ... Vdc下限設定電圧
Tj ... ジャンクション温度演算値
Tj1set ... 第1のジャンクション温度設定値
Vdc1 ... 直流電源部の通常時の出力電圧設定値(初期値)
ΔV ... 固定の微小電圧設定値

FIG. 21



Pfset ... 進行波電力設定値
Pf1 ... 進行波電力設定入力値
Pf ... 進行波電力出力値
Vdc ... 直流電源部の出力電圧
VLset ... Vdc下限設定電圧
Tj ... ジャンクション温度演算値
Tj2set ... 第2のジャンクション温度設定値
ΔP ... 固定の小さなパワー設定値

FIG. 22

